



TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen bieden een eenvoudige LED-oplossing met korte terugverdientijd als vervanger voor hogedrukontladinglampen (HID). De TrueForce Core LED lampen brengen de LED-voordelen van energie-efficiëntie en lange levensduur binnen het bereik van HID-vervangers en leveren onmiddellijke besparingen op bij een lage investering. Met het juiste lampformaat en de juiste lichtverdeling kan je eenvoudig Philips TrueForce Core LED I&R netspanningslampen installeren en de bestaande voorschakelapparatuur overbruggen met behoud van de verlichtingskwaliteit.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	E40 [E40]
CE-markering	Ja
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	25000 h
Schakelcyclus	50.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Laag	CorePro
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]

Bundelhoek (nom.)	100 °
Lichtstroom (nom.)	9000 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	80
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Power (Rated) (Nom)	65 W
Lampstroom (max.)	550 mA
Lampstroom (min.)	302,5 mA
Overeenkomstig vermogen	150 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0.5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0.9
Spanning (nom.)	110-240 V

Temperatuur

T-omgeving (max.)	45 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	71 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampafwerking	Helder
Lampmateriaal	Kunststof

Lampvorm	T-vorm
----------	--------

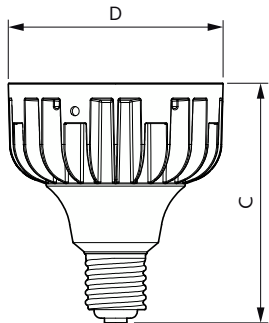
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	D
Energieverbruik kWh/1.000 uur	65 kWh
EPREL-registratienummer	1224910

Productgegevens

Volledige productcode	871951442121900
Productnaam voor bestelling	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D
EAN/UPC - Product	8719514421219
Bestelcode	42121900
Lokale code	42121900
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	6
SAP-materiaal	929003161602
Net Weight (Piece)	0.780 kg

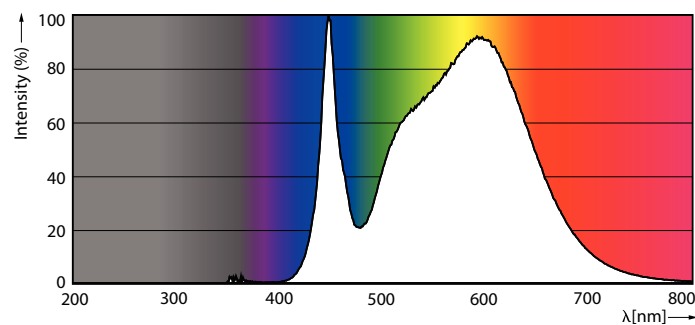
Maatschets



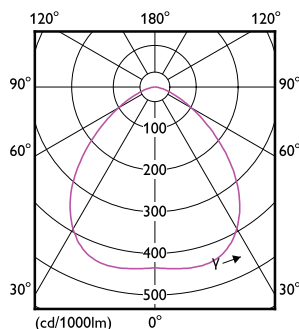
CorePro HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D

Product	D	C
CorePro HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

Fotometrische gegevens



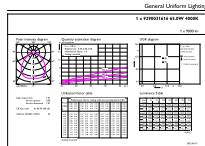
Spectral Power Distribution Colour



Light Distribution Diagram

TrueForce Core LED voor industrie en detailhandel (Highbay – HPI/SON/HPL)

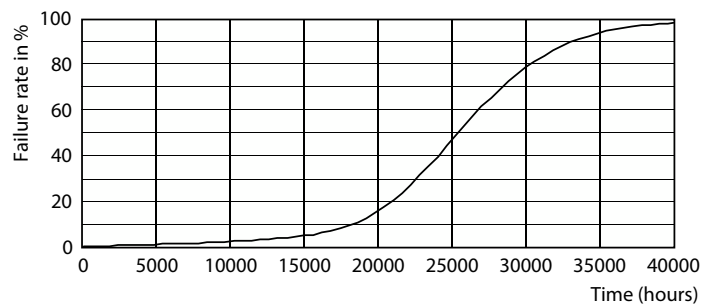
Fotometrische gegevens



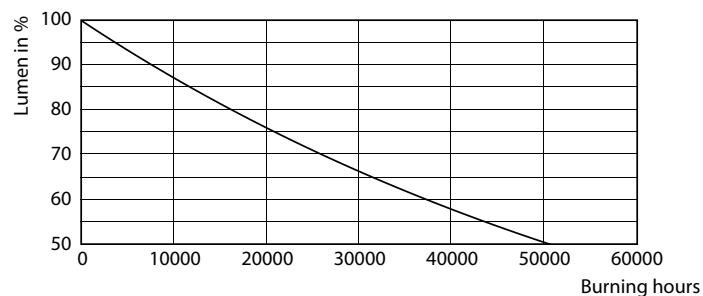
General Uniform Lighting
Page 117

General uniform lighting

Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

